

custom engineering solutions

System Integration and Prototyping - Embedded System - Software Development

App strap

Il cinturino con l'NFC - *The NFC Strap*

Il prodotto creato da Arkimedia (cinturini in pelle per orologi) "nasce già pieno di storia, con una identità forte..." e si fonde ora all'innovazione tecnologica: con l'App Strap mobile, avvicinando lo smartphone al cinturino, che racchiude un tag NFC al suo interno, puoi consultare le caratteristiche del prodotto, seguire l'origine della pelle, conoscere il fornitore, il modello, la data di spedizione ed altre info. Una protezione elettronica dell'originalità e qualità del prodotto, senza alterare il design dell'accessorio fashion.

The product created by Arkimedia (leather straps for watches) "is born full of history, with a strong identity ..." and now implements technological innovation: the App Strap Mobile, approaching the smartphone to the strap, which encloses an NFC tag inside, you can see the features of the product, follow the origin of the leather, know manufacturer, model, date of shipment and other info. An electronic protection of the originality and quality of the product, without altering the design of the watch.

All'interno del cinturino è annegato in modo invisibile un tag RFID di tipo NFC, uno standard a livello mondiale per l'immagazzinamento di dati in modo sicuro e criptato. Mediante l'utilizzo di un semplice lettore USB da collegare ad un pc e ad un software dedicato leggero e di facile installazione, è possibile leggere e scrivere quindi nel cinturino una serie di informazioni a garanzia della provenienza dei materiali e del prodotto finito. Grazie ad un'app per cellulare è poi possibile leggere queste informazioni per qualsiasi utente munito di un cellulare dotato di tecnologia NFC, ad oggi disponibile sulla maggior parte degli smartphone anche di fascia bassa.

Inside the wristband is invisibly embedded an NFC RFID tag, a global standard for storing data in a secure and encrypted way. By using a simple USB reader to be connected to a PC and a dedicated and lightweight software easy to install, you can read and write strap with a variety of information to guarantee the origin of materials and the product. Thanks to an app is then possible for any user to read this information by means of a mobile phone equipped with NFC technology, available today on most low-end smartphones.



Tout ce que les autres bracelets ne disent pas.

Solo chi conosce a fondo un'arte ha il coraggio di innovarla, perché ha alle spalle una storia che non teme il presente.

La ricerca dell'eccellenza ha spinto Arkimedia ad intrecciare l'artigianato con la tecnologia, per creare un cinturino innovativo con un cuore tecnologico inatteso - e invisibile - grazie al modulo NFC integrato.

Con l'applicazione mobile "APP STRAP", basta avvicinare uno smartphone per consultare le caratteristiche del prodotto, tracciarne l'origine della pelle soggetta a **CITES**, oppure altre informazioni quali, **fornitore, referenza modello, ordine cliente e data spedizione**.

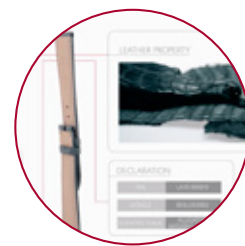
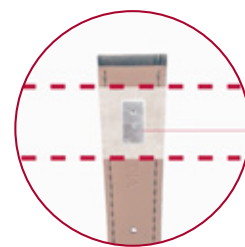
Una garanzia per il cliente, ma anche uno strumento di gestione integrata di qualsiasi altra specifica per i rivenditori.

Con APP STRAP, il cinturino è sempre più complice dell'eccellenza dell'orologio: un pezzo esclusivo, dalla storia tracciabile.

ARKIMEDIA
lo stile italiano, con un cuore tecnologico.



pour en savoir davantage



APP
STRAP /

PATENT PENDING

ARKIMEDIA

oltre la pelle